Nothronychus

Nothronychus („lenochodí dráp“) byl rodem terizinosauridního teropodního dinosaura, žijícího na území dnešních Spojených států amerických v období křídy (asi před 92 až 91 miliony let).

Obsah

Popis

Druhy

Reference

Literatura

Externí odkazy

Nothronychus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 92 až 91 mil. let

Rekonstrukce vzhledu nothronycha

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Theropoda
Čeleď	Therizinosauridae
Rod	***Nothronychus*** Kirkland & Wolfe, 2001

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Popis

Stejně jako ostatní zástupci skupiny byl také *Nothronychus* vybaven bezzubým zobákem, "ptačí" pánví a čtyřprstými zadními končetinami. Chodil po dvou končetinách v poměrně vzpřímené pozici a dosahoval délky asi 4-6 metrů.[1] Hmotnost činila u velkých jedinců až kolem 1,2 tuny.[2][3] Tito dinosauři žili v bažinaté lesnaté krajině a živili se zřejmě bezobratlými živočichy. Mohli být také částečně opeření. Výzkum mozkovny tohoto dinosaura potvrdil, že z hlediska stavby mozku a nervových výběžků v lebce šlo o typického zástupce evolučně odvozených célurosaurů (v tomto případě therizinosaurů).[4]

Druhy

Typovým druhem je *N. mckinleyi*, popsaný v roce 2001 z Nového Mexika. Další druh *N. graffami* byl popsán v roce 2009 z území státu Utah (objeven byl již v roce 2002)[5].

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.g

eol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

2. Roger B. J. Benson, Gene Hunt, Matthew T. Carrano & Nicolás Campione (2017). Cope's rule and the adaptive landscape of dinosaur body size evolution. *Palaeontology.* doi: 10.1111/pala.12329. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pala.12329/full
3. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 158 (anglicky)
4. David K. Smith, R. Kent Sanders & Douglas G. Wolfe (2018). A re-evaluation of the basicranial soft tissues and pneumaticity of the therizinosaurian *Nothronychus mckinleyi* (Theropoda; Maniraptora). *PLoS ONE* **13**(7): e0198155. doi: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198155
5. http://news.nationalgeographic.com/news/2009/07/090715-dinosaur-claws-wolverine-picture.html

Literatura

- Zanno, L. E., Gillette, D. D., Albright, L. B., and Titus, A. L. (2009). "A new North American therizinosaurid and the role of herbivory in 'predatory' dinosaur evolution." *Proceedings of the Royal Society B*, Published online before print July 15, 2009, doi: 10.1098/rspb.2009.1029.
- Gillette, D. D. (2007). "Therizinosaur: Mystery of the Sickle-Clawed Dinosaur." *Arizona Geology*, **37**(2): 1-6.
- Kirkland, J. I., and Wolfe, D. G. (2001). "First definitive therizinosaurid (Dinosauria; Theropoda) from North America." *Journal of Vertebrate Paleontology*, **21**(3): 410-414.

Externí odkazy

- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/n/nothronychus.html) (anglicky)
- Profil taxonu na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=66507) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Nothronychus&oldid=18655590“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 18:05.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.